

云南山茶属新植物

王从皎 樊国盛

(西南林学院, 昆明)

NEW TAXA OF CAMELLIA FROM YUNNAN

Wang Congjiao, Fan Guosheng

(The Forestry College of Southwest China, Kunming)

关键词 云南显脉金花茶; 河口超长柄茶

Key words *Camellia euphlebia* var. *yunnanensis*; *C. hekouensis*

云南显脉金花茶 新变种 图 1

Camellia euphlebia Merr. ex Sealy var. *yunnanensis* C. J. Wang et G. S. Fan, var. nov.

Subgen. *Thea* Chang, Sect. *Chrysanthae*, Ser. *Chrysanthae* Chang

A var. *euphlebia* Merr. ex Sealy affinis, sed petalis tenuioribus; sepalis intus albo-pubescentibus; filamentis exterioribus basi fasciculatis connatis; antheris basifixis; fructibus globosis, 4—8 cm diam., 3-locularis, 3-valvatus dehiscens; epicarpio 7—8 mm crasso; seminibus 1—4 in quoque loculo, subglobosis vel convexo-angularibus, nigrescenti-brunneis dense brunneo-sericeis. Anthesis Oct.—Jan., Aug. fructinus maturis distincta.

Yunnan (云南): Hekou (河口) C. J. Wang, G. S. Fan et F. C. Rang (王从皎, 樊国盛、阮虎昌) 860237, Alt. 350 m in evergreen forest, Nov. 7, 1986 (Typus in SWFC).

本变种与原变种 (*C. euphlebia*) 的区别在于花瓣较薄; 外轮花丝在基部呈束状合生。花药基着; 花萼内面具白色柔毛。果较大, 球形, 直径 4—8 厘米, 3 室, 3 裂, 果壳厚 7—8 毫米, 每室有种子 1—4 颗, 近球形或具角棱, 黑褐色, 密被褐色绢毛。花期 10—12 月, 果期翌年 8 月。

河口超长柄茶 新种 图 2

Camellia hekouensis C. J. Wang et G. S. Fan, sp. nov.

Subgen. *Thea* Chang, Sect. *Longissima* Chang

Species *C. longissima* Chang et S. Y. Liang affinis, sed stylis longioribus trifidis ad basis; pedicellis 3-bracteatis, alternis. Foliis oblango-lanceolatis, 16—25 cm longis, 3.5—6.5 cm latis, nervis lateralibus trabeculatis a costa sub angule 30—50 abeuntibus distincta.



图1 云南显脉金花茶 *Camellia euphlebia* Merr. ex Sealy var. *yunnanensis* C. J. Wang et G. S. Fan, var. nov. 1.花枝; 2.花; 3.花瓣及雄蕊外轮(示基部束状合生); 4.雄蕊; 5.花萼及子房; 6.果。

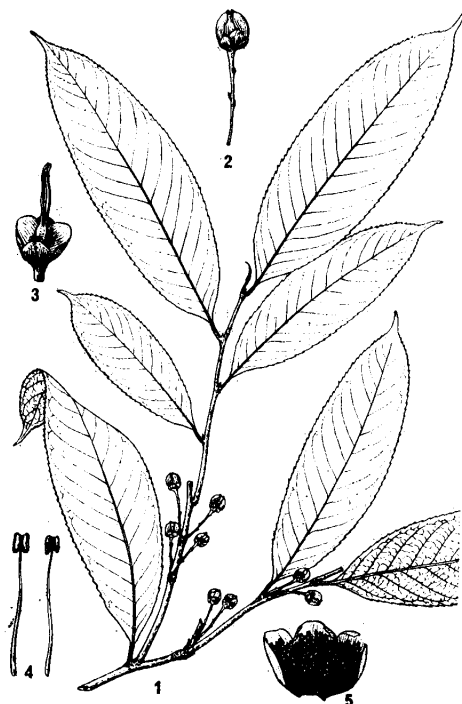


图2 河口超长柄茶 *Camellia hekouensis* C. J. Wang et G. S. Fan, sp. nov. 1.花枝; 2.花; 3.花萼及子房; 4.雄蕊; 5.花瓣及雄蕊群。(王红兵绘)

Arbor, ramulis glabris. Folis tenui-coriacea, oblongo-lanceolatis, 16—25 cm longa, 3.5—6.5 cm lata, apice abrupte acuta basi subrotundata vel late cuneata, utrinque glabra, nervis lateralibus 14—18-jugis trabeculatis a costa sub angulo 30—50 abeuntibus, supra impressis, venulis inconspicuis, margine serrulata, petiolis 0.8—1.0 cm longis. Flores 1—3 axillares, longe pedicellati, pedicellis 2.5—3.5 cm longis, basi gracilibus apicem versus dilatatis et compressis glabris, bracteis 3, alternis, sepalis 5, late ovatis vel orbiculatis 0.3—0.5 cm longis glabris, petalis 7, liberis elliptici-obovatis 0.7—1.0 cm longis glabris, staminibus 0.5—0.7 cm longis ovariis 3-locularibus, stylis trifidis ad basis, 0.3—0.5 cm longis. Fructus ignotus.

Yunnan (云南): Hekou (河口) C. J. Wang, G. S. Fan et F. C. Rang (王从蛟、樊国盛、阮虎昌) 860235, alt. 350 m in evergreen forest, Nov. 7, 1986 (Typus, SWFC)

本种与超长柄茶 *C. longissima* Chang et S. Y. Liang 近缘, 但花柱较长, 三裂达基部; 苞片 3 枚, 在花柄上互生。叶长圆状披针形, 长 16—25 厘米, 宽 3.5—6.5 厘米, 侧脉与中脉成锐角分开。易于区别。

致谢 在金花茶调查过程中, 曾得到红河州林科所李国秀老师, 河口县林业局林科所杨成慰所长, 屏边县委办公室等的大力协助。